

橡胶坝 翻板闸门坝与液压升降坝的比较

产品名称	橡胶坝 翻板闸门坝与液压升降坝的比较
公司名称	安徽金川活动坝科技有限公司
价格	6000.00/平方米
规格参数	品牌:金川 型号:JC-010
公司地址	安徽省池州市江南工业区兴锋产业园16#
联系电话	0566-2020680 13856629688

产品详情

橡胶坝 翻板闸门坝与液压升降坝的比较JC-010

橡胶坝使用寿命短。液压升降坝比拦水闸和橡胶坝的建造成本低，管理费用小。使用寿命在五十年以上，而橡胶坝只能使用十几年。 液压升降坝攻克了传统橡胶坝坝型的所有缺点，同时它又具备上述三种坝型的所有优点：它像橡胶坝一样紧贴河床不阻水；像翻板闸门坝一样自动放坝行洪，任意保持水位高度；像水闸一样坚固耐用。所以，液压升降坝是全世界好的活动坝型：1) 橡胶坝成本贵，液压升降坝比拦水闸和橡胶坝的建造成本低得多，管理费用小得多，工期短得多。使用寿命在五十年以上，而橡胶坝只能使用十几年。2) 橡胶坝使用寿命短，翻板闸门坝存在很多缺点。主要有：一是阻水，经不住特大洪水的冲击；二是易被漂浮物卡塞或上游淤积不能自动翻板而影响防洪安全；三是洪水过后，翻板门再关上时被异物卡住，造成大量漏水，不得不放光库水,进行人工清理,不仅费时费力，还造成水的大量流失，减少了发电量。3) 液压升降坝将上述传统的（橡胶坝）活动坝型的所有缺点一扫而光。同时它又具备上述三种坝型的所有优点：它象橡胶坝一样紧贴河床不阻水；象翻板闸门坝一样自动放坝行洪,任意保持水位高度；象拦水闸一样坚固耐用，所以，它是全世界好的活动坝型。4) 液压升降坝力学结构科学，可任意调节拦水高度，活动拦水高度可以达到十米以上而橡胶坝根本达不到；宽度不限；任何地质条件的河床都行；不在河中设置支撑墩等任何阻水物体,不影响防洪安全；坝体美观，弧形设计，坝面可喷色彩、图案；上游水量较大时形成瀑布景观和水帘长廊奇观，可供游人观赏，以上特点，使该坝型具备全面替代橡胶坝、拦水闸和翻板闸门坝的切实可行性。 液压升降坝工作原理:

一、采用一排液压缸直顶以底部为铰链轴的活动拦水坝面的背部，实现升坝拦水，降坝行洪的目的。

二、采用一排滑动支撑杆支撑活动坝面的背面，构成稳定的支撑墩坝。 三、采用小液压缸(或钢绞线)带动限位机构，挡住（或放开）滑动支撑杆下部的滑轮的运动，形成支撑墩坝固定和活动的相互交换，达到固定拦水，活动降坝的目的。 中国人发明的液压升降坝 淘汰外国人发明的橡胶坝技术

专业生产升降坝的企业

陈勤平13856629688 官网：<http://www.ahjckj.cn>

地址：安徽省池州江南集中区兴锋产业园 1 6 #